

ตารางแสดงวงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรรและราคากลางในงานจ้างก่อสร้าง

๑. ชื่อโครงการ งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปึงงบประมาณ ๒๕๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่๑) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุ

หน่วยงานเจ้าของโครงการ งานแหล่งน้ำ กองแผนและวิชาการ การประปาส่วนภูมิภาคเขต ๑

๒. วงเงินงบประมาณที่ได้รับจัดสรร ๙,๒๐๐,๘๐๐.๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๓. ลักษณะงานโดยสังเขป งานวางท่อขยายเขตจำหน่ายน้ำปึงงบประมาณ ๒๕๕๙ ทางหลวงหมายเลข ๓๑๕๖ (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.๒๐ ถึง กม.๓๔ (ระยะที่๑) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุ

๓.๑ งานวางท่อและติดตั้งอุปกรณ์ประปาตามแบบเลขที่ PWA๑-๕๙ KL ๐๐๖ (๑-๖/๖)

๓.๒ ทดสอบความดันน้ำในท่อและทดสอบการรั่วซึมของท่อ

๓.๓ ซ่อมผิวจราจร ไหล่ทาง ทางเท้าและอื่นๆ ตามแนว ที่ท่อวางผ่านให้เรียบร้อย

๓.๔ งานอื่น ๆ ตามที่ระบุในแบบแปลน รายการประกอบแบบและที่แนบในเอกสารประกอบสัญญา

๔. ราคากลางคำนวณ ณ วันที่ ๓ พฤศจิกายน ๒๕๕๘ เป็นเงิน ๙,๒๐๐,๘๐๐ บาท (ไม่รวมภาษีมูลค่าเพิ่ม)

๕. บัญชีประมาณการราคากลาง

๕.๑ แบบแสดงรายการปริมาณและราคา (แบบ ปร.๔)	จำนวน	๒	แผ่น
๕.๒ แบบสรุปค่าก่อสร้าง (แบบ ปร.๕ ก)	จำนวน	๑	แผ่น
๕.๓ แบบสรุปค่าครุภัณฑ์ จัดซื้อ (แบบ ปร.๕ ข)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๔ แบบสรุปราคางานก่อสร้างอาคาร (แบบ ปร.๖)	จำนวน	-	แผ่น
๕.๕ แบบสรุปราคางานก่อสร้างชลประทาน	จำนวน	-	แผ่น
๕.๖ แบบสรุปราคางานก่อสร้างสะพานและท่อเหลี่ยม	จำนวน	-	แผ่น
๕.๗ แบบประมาณการราคากลางอื่น ๆ	จำนวน	-	แผ่น

๖. รายชื่อคณะกรรมการกำหนดราคากลาง

๖.๑ นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์ หนง.๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กผว.กปภ.ข.๑

๖.๒ นายภูริทัต สุวรรณนารี วิศวกร ๖ กผว. กปภ.ข.๑

๖.๓ นายกิตติศักดิ์ พรหมมาศ ช่างไฟฟ้า ๔.กรจ. กปภ.ข.๑

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคาก่อสร้าง

รายการจำนวนวัสดุ ราคามูลค่าและค่าแรงงานก่อสร้างงานวางท่อขยายเขต

จำหน่ายน้ำปิงประมาณ 2559ทางหลวงหมายเลข 3156 (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.20 ถึง กม.34

(ระยะที่1) ต.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุง

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
1.5.225		ท่อ HDPE ขนาด 225 มม. PN 6 (Class 100)	ม.	6,997	533	3,729,401
1.8.200		ท่อเหล็ก S ชนิดบนดิน ขนาด 200 มม.	ม.	338	1,980	669,240
2.1.200		ประตุน้ำเหล็กหล่อชนิดใต้ดิน ขนาด 200 มม.พร้อมฝาครอบ	ชุด	3	10,790	32,370
2.9.1		แอร์วาล์ว ขนาด 1" (เดี่ยว)	ตัว	3	2,930	8,790
2.9.7		แอร์วาล์ว ขนาด 1" แบบยกสูง	ชุด	4	5,500	22,000
2.10.100		ชุดคัปเพลิง ขนาด 100 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	3	13,800	41,400
2.11.200		โบลวออฟ ขนาด 200 มม. รวมค่าติดตั้ง	ชุด	1	43,600	43,600
3.6.300		ท่อนสันเหล็กหล่อหน้างานปลายปากกระมัง ขนาด 300 มม.	ตัว	2	4,280	8,560
3.7.110		หน้างาน+STUB END ขนาด 110 มม.	ชุด	7	593	4,151
3.7.225		หน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม.	ชุด	11	1,891	20,801
3.8.200		หน้างานเหล็กเหนียว ขนาด 200 มม.	แผ่น	124	2,125	263,500
3.9.100		หน้างานเหล็กหล่อ ขนาด 100 มม.	แผ่น	3	290	870
3.10.200		หน้างานดาบอด ขนาด 200 มม.	แผ่น	1	720	720
3.11.100		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 100 มม.	ชุด	10	230	2,300
3.11.200		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 200 มม.	ชุด	100	385	38,500
3.11.300		น๊อตและประเก็นยาง ขนาด 300 มม.	ชุด	2	600	1,200
3.12.225		ท่อนสัน PE พร้อมหน้างาน+STUB END ขนาด 225 มม. PN6	ตัว	25	2,997	74,925
4.3.200		ข้อโค้ง 45 องศา หน้างาน 2 ด้าน ขนาด 200 มม.	ตัว	11	3,060	33,660
4.5.4		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 100 x 200 มม.	ตัว	3	3,480	10,440
4.5.13		สามทางหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 300 x 200 x 300 มม.	ตัว	1	7,410	7,410
4.7.6		สามทางวายหน้างาน 3 ด้าน ขนาด 200 x 200 x 200 มม.	ตัว	1	1,620	1,620
4.16.6		สามทาง PE ขนาด 225 x 160 x 225 มม. ปลายเรียบ PN 6	ตัว	7	1,999	13,993
8.1.200		เสารับท่อ A/C พร้อมเหล็กรัด ขนาด 200 มม.	คัน	41	2,660	109,060
8.2.200		เสารับท่อเหล็กพร้อมตุ๊กตา ขนาด 200 มม.	คัน	15	8,816	132,240
9.6.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดโค้ง 45 องศา ขนาด 200 มม.(แนวตั้ง)	จุด	4	130	520
9.10.200		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 200 มม.	จุด	8	310	2,480
9.10.300		ค่าแท่นคอนกรีตยึดสามทาง ขนาด 300 มม.	จุด	1	770	770
12.1.200		แผ่นคสล.หล่อสำเร็จ วางเหนือท่อขนาด 200 มม.	เมตร	154	380	58,520
15.1.7		ค่าคอนกรีตยึดฝัครอบประตุน้ำ	จุด	3	100	300
20.1.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ร่องดิน)	ม.	6,843	100	684,300
20.2.200		ค่าทรายหยาบรองและหุ้มท่อประปาขนาด 200 มม.(ผิวจราจร)	ม.	154	180	27,720
		รวมข้อ 1				6,045,361

บัญชีแสดงปริมาณวัสดุ และราคาค่าก่อสร้าง

รายการจำนวนวัสดุ ราคาวัสดุและค่าแรงงานก่อสร้างงานวางท่อขยายเขต

จำหน่ายน้ำปึงประมาณ 2559ทางหลวงหมายเลข 3156 (สายบางกระดาน-แสนตุง) กม.20 ถึง กม.34

(ระยะที่1) ค.ท่าโสม อ.เขาสมิง จ.ตราด การประปาส่วนภูมิภาคสาขาขลุง

รหัส	ที่	รายการ	จำนวนวัสดุ		ราคา/หน่วย	รวม
			หน่วย	จำนวน		
	1	รายการท่อ , อุปกรณ์				
	2	ค่าแรงงาน				
21.5.225		ค่าแรงวางท่อ HDPE ขนาด 225 มม. (PN 6)	ม.	6,997	179	1,252,463
21.7.200		ค่าแรงวางท่อเหล็ก S ขนาด 200 มม.	ม.	338	131	44,278
22.1.200		ค่าแรงติดตั้งประตุน้ำ ขนาด 200 มม.	ตัว	3	880	2,640
22.9.1		ค่าแรงติดตั้งแอร์วาล์ว ขนาด 1"	ตัว	7	110	770
23.1.200		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 200 มม.	ตัว	47	520	24,440
23.1.300		ค่าแรงติดตั้งอุปกรณ์ ขนาด 300 มม.	ตัว	3	780	2,340
23.2.110		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 110 มม.	จุด	7	180	1,260
23.2.225		ค่าแรงเชื่อม STUB END ขนาด 225 มม.	จุด	11	360	3,960
24.1.200		ค่าคลอรีนล้างท่อ ขนาด 200 มม.(บ./1000 ม.)	ม.	7,335	150/1000	1,200
24.2.200		ค่าทดสอบท่อ ขนาด 200 มม. (บ./500 ม.)	ม.	7,335	900/500	13,500
25.1.300		ค่าตัดประสานท่อ ขนาด 300 มม.	จุด	1	1,200	1,200
26.1.1		ค่าซ่อมตัวหนอน	ตร.ม.	138	150	20,700
26.1.3		ค่าซ่อมถนนลาดยาง	ตร.ม.	7	310	2,170
26.1.4		ค่าซ่อมถนนคอนกรีต	ตร.ม.	50	500	25,000
26.1.5		ค่าซ่อมทางเท้าคอนกรีต	ตร.ม.	342	250	85,500
26.2.1		ค่าแรงตัดถนนลาดยาง	เมตร	11	30	330
26.2.2		ค่าแรงตัดถนน คสล.	เมตร	84	50	4,200
		รวมข้อ 2				1,485,951
	3	ค่าขนส่ง กทม.- ขลุง รถบรรทุก 10 ล้อ	เที่ยว	20	7,647	152,940
	4	รวมข้อ 1 + 2 + 3				7,684,252

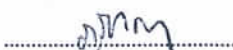
ประธานกรรมการ



นายประยูร ศิริธนาสวัสดิ์

หนง.๘ งานโครงการก่อสร้าง ๑ กผว.กปภ.ข.๑

กรรมการ



นายภูริทัต สุวรรณนารี

วิศวกร ๖ กผว.กปภ.ข.๑

กรรมการ



นายกิตติศักดิ์ พรหมมาศ